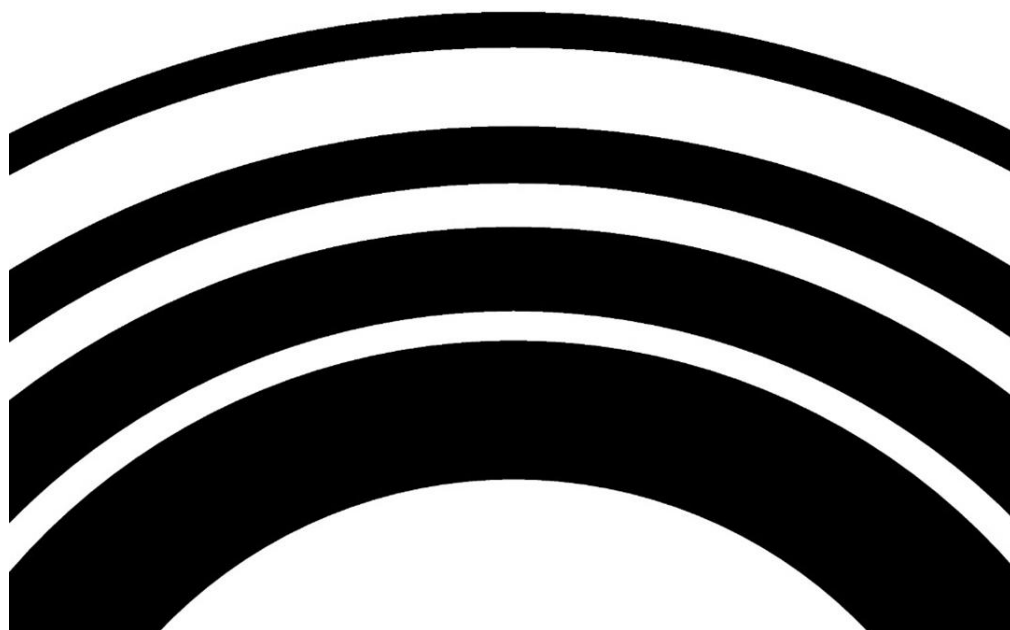




[1]

**La volta catalana,
protagonista de
les jornades
tècniques de la
Festa
d'Arquitectura de
l'Eixample**

Imatge:

© Col·legi d'Arquitectes de Catalunya (COAC)

Entitat

Organitzadora :

COAC

Lloc: Escola
Industrial. Edifici de la
Residència Ramon
Llull (c. Comte
d'Urgell, 187)

Demarcació :
Barcelona

Data inici :
Diumenge, 16 juny,
2024

Horari: 10 h

[Tornar](#) ^[2]

El proper **diumenge 16 de juny** el COAC organitza, juntament amb la Diputació de Barcelona, l'última Festa d'Arquitectura de la temporada.

Durant la Festa d'Arquitectura de l'**Eixample**, que tindrà lloc al recinte de l'**Escola Industrial**, descobrirem com arquitectes catalans segueixen portant la ceràmica i la volta catalana als seus límits estructurals i artístics, trencant totes les fronteres, igual que l'arquitecte Rafael Guastavino fa gairebé un segle va innovar amb la construcció de la volta a la catalana.

La volta catalana o volta de maó de pla encara es fa servir a molts projectes arquitectònics. El ressorgiment d'aquesta tècnica tradicional es deu, en gran mesura, a la recerca duta a terme a diferents universitats catalanes, així com en altres parts del món, on també han sabut valorar l'economia, la versatilitat, l'eficiència i la sostenibilitat d'aquesta tècnica.

Aquestes investigacions no només han aconseguit descobrir l'abast mundial de l'exportació d'aquesta tècnica en el passat, sinó que també han permès la **innovació en la construcció de noves expressions que combinen la tradició de les voltes catalanes de maó amb formes contemporànies i optimitzades**.

La Festa d'Arquitectura de l'Eixample pretenen mostrar a la societat la investigació duta a terme en els darrers anys sobre aquesta tècnica constructiva. La mostra d'aquesta investigació es farà principalment per mitjà d'una **exposició itinerant, interactiva i participativa**, de les **jornades "Construir amb volta catalana"** i d'una pàgina web.

CONSTRUIR AMB VOLTA CATALANA **PROGRAMA DE LES JORNADES:**

10.00 h Benvinguda

Sandra Bestraten, Demarcació de Barcelona del COAC

Eloi Juvillà, Diputació de Barcelona

Jordi Mas, Fundació Catalana per a la Recerca i la Innovació

10.15 h Presentació de les Jornades

Marta Domènech i David López, Universitat Politècnica de Catalunya

10.40 h L'ús de la volta ceràmica per contenir terres: una solució molt sostenible

Robert Brufau, BBG Estructures

11.05 Aprenent de la volta catalana

Oriol Roselló, Bangolo Arquitectura

11.30 h Utilitats de la volta de maó de pla

Jordi Domènech, mestre de construcció tradicional

11.55 h La volta infinita. La continuïtat de la superfície de maó de pla a Gaudí i la Sagrada Família

Ignacio Paricio i Marc Cabello, Universitat Politècnica de Catalunya i Vesta

12.30 h Taller: "Form-finding" amb maquetes

14.00 h Inauguració de l'exposició "La volta catalana. De la tradició a la innovació"

En el marc de les jornades, es celebrarà també la presentació del llibre ?Voltes de maó de pla. De la tradició a la innovació?, de la mà del Grup de recerca ReArq, ETSAB UPC i els arquitectes Marta Domènech i David López.

Més informació de la Festa d'Arquitectura de l'Eixample^[3]



[4]

Copyright@ Col·legi d'Arquitectes de Catalunya : <http://213.151.109.9/ca/actes/construir-amb-volta-catalana>

Links:

[1] http://213.151.109.9/sites/default/files/volta_0.jpg

[2] <http://213.151.109.9/ca/javascript%3Ahistory.back%281%29>

[3] <https://www.arquitectes.cat/ca/cultura/festa-darquitectura-de-leixample>

[4] <http://213.151.109.9/ca/printpdf/printpdf/31268>